

**TABLE 10-5**  
**DEFAULT U-FACTORS FOR ABOVE-GRADE WALLS**

**TABLE 10-5(3)**

**2 x 4 Single Wood Stud:**

**R-15 Batt**

**NOTE:**

Nominal Batt R-value:  
R-15 at 3.5 inch thickness

Installed Batt R-value:  
R-15 in 3.5 inch cavity

R-value of Foam Board	Siding Material/Framing Type			
	Lapped Wood		T1-11	
	STD	ADV	STD	ADV
0	0.076	0.071	0.081	0.075
1	0.069	0.065	0.073	0.069
2	0.064	0.061	0.068	0.069
3	0.060	0.057	0.063	0.059
4	0.056	0.053	0.059	0.056
5	0.053	0.051	0.055	0.052
6	0.050	0.048	0.052	0.050
7	0.047	0.046	0.049	0.047
8	0.045	0.044	0.047	0.045
9	0.043	0.042	0.044	0.043
10	0.041	0.040	0.042	0.041
11	0.039	0.038	0.041	0.039
12	0.038	0.037	0.039	0.038